

GELACTIVE NP 10-20 FLAKES

FERTILIZANTE ORGANOMINERAL
NP +C
10-20+8

Aporta un elevado contenido de fósforo y nitrógeno orgánico de liberación lenta

Proporciona una nutrición adecuada durante todas las fases del ciclo del cultivo

Mejora la eficiencia de las fertilizaciones gracias a la tecnología **GEL ACTIVE FOAM®**



organazoto

info@organazoto.it
www.organazoto.it



GELACTIVE NP 10-20 FLAKES

Características

GELACTIVE NP 10-20 FLAKES es uno de los nuevos formulados desarrollados en nuestro centro de investigación, en colaboración con universidades, gracias a la aplicación de nuestra nueva tecnología de proceso registrada **GEL ACTIVE FOAM®**. Dicha tecnología, actuando sobre presiones y temperaturas durante el proceso productivo, en particular en la fase de hidrólisis termobárica, permite que la molécula proteica libere fracciones ordenadas de las cadenas de aminoácidos, garantizando una liberación más regular del nitrógeno orgánico proteico, favorecida además por su forma física en flakes (escamas) de aproximadamente 2 mm. **GELACTIVE NP 10-20 FLAKES** es un fertilizante órgano-mineral NP obtenido mediante la reacción entre componentes minerales y matrices orgánicas proteicas, formulado para garantizar la máxima protección de los fosfatos frente a los procesos de insolubilización, especialmente en suelos arcillosos. **GELACTIVE NP 10-20 FLAKES** aporta nitrógeno orgánico de liberación lenta y natural, altos aportes de fósforo y un elevado contenido de materia orgánica. La relación N/P técnicamente equilibrada garantiza una nutrición adecuada en las primeras fases del ciclo del cultivo, mientras que la presencia de nitrógeno orgánico proteico favorece un crecimiento regular y controlado, reduciendo el riesgo de pérdidas por lixiviación. La alta calidad de las matrices orgánicas empleadas en la formulación permite reducir las unidades fertilizantes, aumentando la eficiencia en el uso de los nutrientes y contribuyendo al mismo tiempo a la contención de los costos de gestión y a una menor presión ambiental. **GELACTIVE NP 10-20 FLAKES** está recomendado para las fertilizaciones de presembrado de los cereales de otoño-invierno y de primavera, y encuentra una aplicación óptima en la nutrición de remolacha azucarera, girasol, colza y sorgo, garantizando una disponibilidad regular de nitrógeno y fósforo en las fases críticas de inicio del desarrollo del cultivo. Este formulado, al igual que todos los de la línea **GELACTIVE FLAKES**, gracias a su mayor eficiencia agronómica, permite una reducción aproximada del 15-20% de las dosis de aplicación en comparación con un formulado convencional en pellets.

Composición

	p/p
Nitrógeno (N) total	10,0%
Nitrógeno (N) ureico	5,5%
Nitrógeno (N) orgánico	1,5%
Nitrógeno (N) amoniacal	3,0%
Sustancia orgánica	16,0%

	p/p
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) total	20,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en citrato amónico neutro y agua	7,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua	6,0%
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en ácidos minerales - Mínimo 55 % en ácido fórmico 2%	18,0%
Carbono (C) orgánico	8,0%

Componentes

FERTILIZANTE ORGÁNICOS:

- Mezcla de fertilizantes orgánicos NP
- Mezcla de fertilizantes orgánicos nitrogenados

FERTILIZANTES MINERALES:

Urea

Fosfato natural blando

Fertilizante CE NP

Puede utilizarse también en planes de fertilización que se beneficien de incentivos previstos por normativas locales y leyes regionales, nacionales y europeas.

Dosis e instrucciones de uso

CULTIVOS

- Arbóreos
- Hortícolas
- Industriales
- Ornamentales
- Cultivos de IV gama

DOSIS Kg/ha

- 300-400 en la implantación, antes del inicio vegetativo y después de la cosecha
- 500-550 antes de la siembra o el trasplante
- 250-300 antes de la siembra o el trasplante
- 500-650 antes de la siembra o el trasplante
- 200-300 antes de la siembra o el trasplante

*Las dosis son indicativas y deben ser adaptadas según las características de la zona y las necesidades de cada cultivo.

Formulación

Flakes

Envase

25 -500 kg

Diámetro

2 mm

Humedad

< 10%

Advertencias

Se recomienda enterrar el producto evitando el contacto directo con la planta. Para el almacenamiento, se recomienda un lugar protegido de los agentes atmosféricos.

Especificaciones



APLICACIÓN
AL SUELO



FLAKES

GEL ACTIVE FOAM®



ORGAMIN-P®



organazoto

info@organazoto.it

www.organazoto.it